A close-up, low-angle shot of a server rack. The server units are dark grey or black. A prominent Dell logo is visible on the top of one of the units. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, creating a sense of depth and industrial scale.

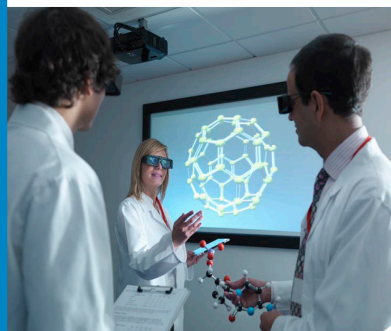
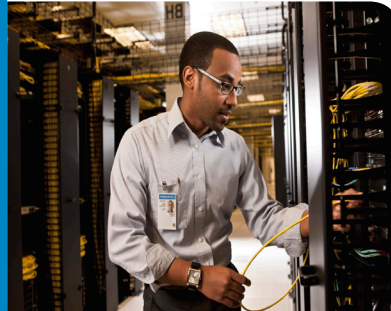
Gama de servidores Dell PowerEdge:
plataformas y soluciones para
aplicaciones empresariales



Gama de servidores Dell PowerEdge: plataformas y soluciones para aplicaciones empresariales



Como base de una solución de TI adaptable y completa, los servidores Dell PowerEdge brindan agilidad y confiabilidad superior, eficiencia operativa excepcional y rendimiento superior en cualquier escala. Con sus servidores de última generación, Dell está realizando innovaciones más asequibles y accesibles, lo que da poder a más personas, sin precedentes.



- Tecnologías de servidor PowerEdge de última generación
- Soluciones PowerEdge preparadas para el futuro para empresas de cualquier tamaño
- Entornos de aplicaciones
 - Colaboración y comunicaciones unificadas
 - Procesamiento empresarial y soporte para toma de decisiones
 - Informática de alto rendimiento
 - Virtualización e informática en la nube
- Plataformas PowerEdge: infraestructura tradicional
 - Servidores en rack PowerEdge
 - Servidores en torre PowerEdge
- Plataformas PowerEdge: infraestructura convergente
 - Nodos de servidor PowerEdge FX
 - PowerEdge VRTX
 - Servidores blade PowerEdge
 - PowerEdge serie C
- Dell's comprehensive enterprise solutions portfolio

Tecnologías de servidor PowerEdge de última generación



La 13.ª generación de servidores PowerEdge representa la línea más avanzada de plataformas de infraestructura convergente de rack y torre y esta diseñada para la variedad más amplia de aplicaciones web, empresariales y a hiperescala. Brinda nuevos niveles de flexibilidad, eficiencia y rendimiento, estos sistemas permiten a las organizaciones de TI:

Crear una infraestructura, escalable, adaptable

La gama flexible y adaptable de los servidores PowerEdge puede utilizarse como componentes modulares para crear una infraestructura ágil, preparada para el futuro, desde la oficina remota hasta un centro de datos a gran escala.

Administrar desde cualquier lugar con más opciones de automatización y nuevos accesos

La gama OpenManage™ de Dell de herramientas de administración de sistemas sigue haciendo más fácil y eficiente la administración de las empresas con mayor automatización, herramientas más sencillas y acceso de dispositivos móviles.

Aumentar el rendimiento de las aplicaciones con almacenamiento en el servidor escalable y eficiente

El almacenamiento en el servidor versátil y potente le permite acelerar el rendimiento de las aplicaciones objetivo con las configuraciones flexibles diseñadas para maximizar la eficiencia de su centro de datos.



Los servidores PowerEdge: la más reciente tecnología de la industria combinada con innovaciones únicas de Dell

- **Más poder de procesamiento:** los procesadores Intel® Xeon® de última generación impulsan los entornos virtualizados y las aplicaciones empresariales que requieren más rendimiento.
- **Alta capacidad, memoria de bajo consumo:** la memoria DDR4 acelera las cargas de trabajo como la planificación de recursos empresariales y las aplicaciones de base de datos.
- **Almacenamiento local eficiente, escalable:** la amplia gama de opciones de almacenamiento en servidor permite configuraciones completamente flash, soluciones por niveles híbridas de fábrica, plataformas de capacidad densa de bajo costo, y almacenamiento basado en servidor coincidente con requisitos de aplicación para el mejor rendimiento y valor.
- **Administración simplificada, inteligente:** las herramientas OpenManage de Dell aceleran el tiempo de producción con acceso local mejorado, nuevos dispositivos móviles para garantizar el monitoreo del centro de datos de su dispositivo móvil y nuevos procesos automatizados para ahorrar tiempo y costos gastados en las tareas diarias.
- **Eficiencia de energía:** alimentación innovadora y tecnologías de enfriamiento como Dell Fresh Air 2.0 que permite a los centros de datos ejecutar temperaturas constantes de hasta 40 °C/104 °F, reduciendo las exigencias de enfriamiento y habilitando ahorros de costos operacionales importantes.

Soluciones PowerEdge preparadas para el futuro para empresas de cualquier tamaño



Los requerimientos de de los usuarios finales y las aplicaciones actuales obligan a muchos negocios a buscar los beneficios del rendimiento y eficiencia que normalmente brindan las soluciones a hiperescala. Los administradores de TI están buscando arquitecturas estables, consistentes y plataformas de servidores escalables optimizadas para aplicaciones específicas. Sin embargo, muchos clientes encuentran que estas soluciones no son asequibles o accesibles y continúan buscando diseños flexibles que puedan ayudar a potenciar su negocio.

Aplicar las eficiencias de negocios a hiperescala a la informática de uso general

Dell traslada las eficiencias adquiridas de nuestro negocio a hiperescala, líder en la industria, hacia la informática de uso general de los centros de datos y entornos de TI de las oficinas. Los servidores PowerEdge de última generación de Dell proporcionan rendimiento y flexibilidad con administración de sistemas sin precedentes y configuraciones versátiles de almacenamiento incorporado optimizadas para aplicaciones empresariales clave.

Gama optimizada para aplicaciones importantes

Desde aplicaciones de uso general hasta aplicaciones distribuidas, la gama de servidores PowerEdge ofrece opciones para empresas de cualquier tamaño. A medida que las aplicaciones impulsan el diseño de infraestructura, los servidores PowerEdge satisfacen las necesidades de varios entornos de TI con una gama de ofertas diseñadas para lograr eficiencia, simplicidad y rendimiento.



Entornos de aplicaciones clave

Colaboración y comunicaciones unificadas (UC&C)	Incentiva a los usuarios a ser más productivos y participativos con menores costos de comunicación. Con gran capacidad de memoria, ancho de banda y opciones flexibles de almacenamiento local, los servidores PowerEdge permiten la continuidad del negocio, rendimiento y calidad de experiencia a la telefonía empresarial, mensajería, conferencias y aplicaciones conjuntas.
Procesamiento empresarial y soporte para toma de decisiones	Acelera el rendimiento y mejora la confiabilidad de sus aplicaciones empresariales críticas con una gama de plataformas que permiten a TI admitir aplicaciones con uso intensivo de datos, incluido el soporte para la toma de decisiones, análisis, planificación de recursos empresariales (ERP) y administración de las relaciones con los clientes (CRM).
Informática de alto rendimiento (HPC)	Brinda resultados más rápidos y más predecibles a las aplicaciones con uso intensivo de cómputos que dependen del rendimiento del clúster HPC, en investigaciones científicas, mercados financieros o grandes cantidades de datos comerciales. Con los procesadores de última generación, E/S más alta, más opciones de GPU y diseños ultradensos, los servidores PowerEdge admiten una amplia gama de necesidades de computación técnica.
Virtualización e informática en la nube	Optimiza sus entornos de servicios en la nube y de virtualización para una densidad de VM mejorada, una administración optimizada y un rendimiento mejorado. El almacenamiento híbrido en el servidor y un ancho de banda mejorado proporcionan una plataforma de almacenamiento virtual escalable, definida por software.

Colaboración y comunicaciones unificadas

Soluciones Dell para Microsoft Exchange



Mensajería, calendario y contactos mejorados

Microsoft® Exchange 2013 y Microsoft Outlook® 2013 client son elementos claves de la solución UC&C más completa de la industria. Juntos habilitan el correo electrónico, el calendario, los contactos y el correo de voz en una amplia gama de teléfonos, tablets, laptops y dispositivos de escritorio con seguridad reforzada para iniciativas de movilidad.

Requisitos de aplicación

Aunque el Exchange ha evolucionado para habilitar buzones de correo de gran tamaño, muchas implementaciones heredadas no son capaces de manejar las exigencias del procesador, sistemas de redes y almacenamiento. Los entornos modernos de Exchange requieren de caché en memoria para tiempos de respuesta más rápidos, capacidades de memoria flexible para una gama de implementaciones y una arquitectura que admita una estrategia de disponibilidad administrada de Microsoft. El acceso a un gran almacenamiento local brinda ventajas de capacidad y rendimiento.

Servidores PowerEdge para Microsoft Exchange

Las amenazas del volumen y la seguridad del correo electrónico están llevando a las antiguas infraestructuras a su límite. Las organizaciones están en riesgo de perder continuidad de negocio, datos y reputación, especialmente si ejecutan las versiones antiguas de Exchange. Diseñados para enfrentar la capacidad de almacenamiento y los desafíos de rendimiento relacionados con el correo electrónico actual, los servidores PowerEdge pueden proporcionar buzones de correo más grandes y mejores en un servidor único, lo que permite:

- Reducir el tiempo de administración de los buzones pequeños de correo
- Tiempos de respuesta más rápidos
- Mayor capacidad de archivado, protección de datos y búsqueda empresarial
- Escalabilidad sin interrupciones con almacenamiento interno de alta capacidad
- Alta disponibilidad y mayor tiempo de actividad con componentes combinados de almacenamiento/servidor
- Disponibilidad y capacidad de respuesta mejoradas con administración de sistemas integrados y automatizados, sin agente que puede controlar el rendimiento de la mayoría de componentes críticos, así como el rendimiento general del sistema.

Ideal para servidor único o entornos de Exchange en clústeres

Para entornos de Exchange que utiliza almacenamiento local, el PowerEdge R730xd brinda capacidad de almacenamiento interno masivo en solo 2U de espacio de rack. Combinado con arreglos de almacenamiento Dell MD1400 serie DAS, el R730xd puede ofrecer aun más capacidad de buzón de correo para brindar la solución más económica para las implementaciones de Exchange.

R730xd



Ideal para entornos de almacenamiento compartido

Los servidores de infraestructura convergente, como el FC630, M630 y R630 de 1U o R730 de 2U optimizados para rack proporcionan el rendimiento, densidad de memoria, E/S flexible y las opciones de redes que exigen los entornos Exchange de almacenamiento compartido. Cuando se combinan con arreglos de canal de fibra de almacenamiento Dell o iSCSI SAN, pueden ofrecer los tiempos de respuesta y la escalabilidad necesarios para las infraestructuras de comunicaciones a gran escala.

R730



FC630



M630



R630



Ideal para oficinas remotas o pequeñas

Diseñado para empresas pequeñas y medianas con servidor único, el servidor en torre T630 brinda la escalabilidad y el rendimiento de almacenamiento que necesitan los entornos Exchange en crecimiento.

Para entornos de varios servidores, la plataforma de infraestructura compartida PowerEdge VRTX con hasta cuatro nodos de servidor M630 o M830 y capacidad amplia de almacenamiento interno brinda funcionalidades para el centro de datos con la facilidad y automatización que las oficinas remotas y sucursales necesitan.

T630



VRTX



Colaboración y comunicaciones unificadas

Soluciones de Dell para Skype empresarial



Comunicaciones en tiempo real

La mensajería instantánea, el reconocimiento de presencia, el audio y la videoconferencia, el soporte de movilidad y la voz empresarial están unificados en Skype® empresarial, de modo que sus usuarios pueden comunicarse de manera instantánea e intuitiva con otros para solucionar un problema o actuar ante una oportunidad. Combinado en una solución completa UC&C con Microsoft Exchange y Microsoft® SharePoint®, Skype empresarial puede potenciar a sus trabajadores para que alcancen resultados más rápidos y mejores.

Requisitos de aplicación

El cambio hacia un personal más móvil y disperso mediante el uso de voz y videoconferencia empresarial sensible a la latencia implica que muchas infraestructuras existentes pueden necesitar rendimiento, memoria e impulso para evitar problemas de calidad para los usuarios. Los entornos de Skype empresarial, con frecuencia virtualizados, necesitan altas operaciones de punto flotante para el rendimiento de CPU, gran ancho de banda para transferencias de carga de memoria y alta potencia de cómputo para agregar usuarios simultáneos sin degradación del rendimiento.

Servidores PowerEdge para Skype empresarial

Los servidores PowerEdge de última generación ofrecen hasta 22 núcleos por procesador, mayor ancho de banda de memoria y opciones de redes modulares para proporcionar:

- Mayor consolidación de hardware y eficiencias de TI relacionadas;
- Más usuarios simultáneos
- Mayor rendimiento y menor latencia para una mejor experiencia de calidad en comunicaciones en tiempo real
- Opciones de interfaz de red para eliminar actualizaciones "forzadas" innecesarias
- Escalabilidad preparada para el futuro para agregar usuarios y funciones, como voz empresarial
- Disponibilidad y capacidad de respuesta mejoradas con administración de sistemas integrados automatizados sin agente que puede controlar el rendimiento de la mayoría de componentes críticos del servidor, así como el rendimiento general del sistema

Recomendado para administración interna de base de datos compartida por Skype empresarial

El PowerEdge R730 es una plataforma excelente para los roles de infraestructura de administración interna de Skype empresarial donde la alta disponibilidad es crucial, como las bases de datos de teléfono y mensajería. El R730 ofrece densidad de memoria escalable, E/S ampliada y rendimiento sin procesar, necesarios para soportar cargas de transacciones pico.

R730



Ideal para frontales, perimetrales o de mediación

Servidores de 2 sockets PowerEdge: el R730, FC630, R630 y M630, están bien adaptados para conferencias de audio y videoconferencias debido a la gran capacidad de memoria y excelente ancho de banda de E/S. Estos servidores proporcionan características altamente escalables para admitir solicitudes de máxima demanda y enrutamiento a las bases de datos.

R630



R730



FC630



M1000e con M630

Recomendado para oficinas remotas o pequeñas

Diseñado para empresas pequeñas y medianas, así como para centros de datos, el servidor en torre apto para montaje en rack PowerEdge T630 brinda escalabilidad y rendimiento para conferencia de audio y videoconferencia y otras funciones de Skype empresarial en un entorno virtualizado. Para oficinas grandes o sucursales, el PowerEdge VRTX admite el M630 frontal de 2 sockets, función perimetral o de mediación, así como funciones de base de datos interna M830 de 4 sockets.

T630



VRTX



Colaboración y comunicaciones unificadas

Soluciones Dell para Microsoft SharePoint



Colaboración, flujos de trabajo y administración de contenido

Microsoft SharePoint proporciona una versatilidad incomparable, así como estructura para la colaboración de contenido, portal de Intranet, creación de sitio de Internet, administración de documentos, flujos de trabajo empresarial y más. Con SharePoint 2013, las nuevas funciones sociales crean comunidades y brindan contenido y notificaciones basados en el interés del usuario, mientras que la función de búsqueda empresarial en SharePoint, Skype empresarial y Exchange ayuda a encontrar información rápidamente. El archivado integrado e eDiscovery preservan los datos implementados en todas las plataformas para ayudar a resolver la gestión de crecimiento y el cumplimiento de las exigencias.

Requisitos de aplicación

Desde servicios web hasta administración de la expansión rápida de los almacenes de datos, las infraestructuras antiguas no pueden ser capaces de brindar tiempos de respuestas, capacidad de almacenamiento y alta disponibilidad necesaria para admitir sitios web, procesos empresariales, administración de contenido y administración de datos. Los servidores SharePoint suelen estar virtualizados, de modo que la memoria escalable y las opciones de E/S flexibles para mejorar el soporte de red y especialmente el tráfico de almacenamiento son críticos.

Servidores PowerEdge para Microsoft SharePoint

Potencia de procesamiento para admitir más VM y transacciones, densidad de memoria y escalabilidad, capacidad de almacenamiento local, almacenamiento por niveles y opciones de redes hacen que la última generación de servidores PowerEdge sean ideales para la amplia gama de usos SharePoint, que brinda lo siguiente:

- Tiempos de respuesta más rápidos
- Más usuarios simultáneos
- Rendimiento mejorado para el acceso a la administración interna de Microsoft SQL Server®
- Flexibilidad y escalabilidad para admitir nuevos usos
- Una administración integrada automatizada, sin agente, que no sobrecarga el procesador, y elimina el impacto negativo del rendimiento de las aplicaciones.

Recomendado para implementaciones SharePoint consolidadas

Dell ofrece muchas plataformas de 2 y 4 sockets adaptables a las implementaciones SharePoint para empresariales consolidadas, compatibles con la web, los servidores de aplicación y la base de datos SQL que conforman la arquitectura multinivel. En cualquier entorno SharePoint consolidado, la disponibilidad y el rendimiento de las aplicaciones son claves. La aplicación SharePoint y los servidores de nivel web pueden ser exigentes y el PowerEdge R730, R630, FC630 y M630 brindan el mejor rendimiento y confiabilidad en su clase, que es lo que usted exige para garantizar que su entorno ofrezca la disponibilidad y capacidad de respuesta requerida para la colaboración eficaz.

R730



R630



FC630



M630



Recomendado para las implementaciones SharePoint más grandes

Si se necesita una mayor escalabilidad virtual o servidores de base de datos dedicados para las implementaciones más grandes, los servidores PowerEdge M830 y R930 de 4 sockets cuentan con expansibilidad de memoria y flexibilidad de E/S para ejecutar la base de datos de administración interior o consolidar incluso la función de servidor más difícil.

M830



R930



Procesamiento empresarial y soporte para toma de decisiones

Soluciones Dell para base de datos CRM y ERP



Aplicaciones empresariales críticas, con uso intensivo de datos

Los negocios actualmente cuentan cada vez más con aplicaciones muy exigentes que requieren más rendimiento para suministrar información a sus clientes y a partes interesadas. Las aplicaciones empresariales críticas, de uso intensivo de datos como ERP, CRM, análisis y soporte colaborativo para toma de decisiones exigen el más alto nivel de rendimiento a medida que estos sistemas se convierten en el núcleo de la misión de la empresa. Para ejecutar estas aplicaciones críticas, las empresas buscan una infraestructura de TI que pueda manejar los volúmenes variables de transacciones en crecimiento, pueda almacenar cantidades masivas de datos con capacidad de ampliación y almacenaje rentable, y pueda fácilmente agregar nuevos usuarios a la vez que procesa más transacciones con una latencia menor.

Requisitos de aplicación de Oracle, Microsoft y SAP

Se ha optimizado la última generación de servidores PowerEdge para informática de negocios y aplicaciones de soporte para la toma de decisiones basadas en bases de datos SAP ASE, Oracle®, Microsoft SQL Server o SAP® HANA con almacenamiento flash mejorado, gran espacio de memoria, y mayor ancho de banda de memoria para brindar mayor cantidad de transacciones de la base de datos OLTP u OLAP en menos tiempo y para una mayor cantidad de usuarios simultáneos, con una administración más automatizada y optimizada.

Servidores PowerEdge para informática de negocios

La potencia de procesamiento transaccional y de análisis, la densidad de memoria y escalabilidad y la capacidad de almacenamiento masivo local incluida la memoria flash hacen que los servidores PowerEdge de última generación sean ideales para una amplia gama de base de datos, almacenamiento de datos y aplicaciones para el procesamiento comercial. Estos servidores ofrecen:

- Tiempo de respuesta promedio de transacción más rápido
- Más usuarios simultáneos con mayor cantidad de transacciones
- Mejor rendimiento en las aplicaciones de análisis de datos
- Administración de sistemas optimizada
- C incorporada y alta disponibilidad
- Fácil escalabilidad a medida que aumentan las necesidades en materia de datos
- Disponibilidad y capacidad de respuesta mejoradas con administración de sistemas automatizados sin agente que pueden controlar el rendimiento de la mayoría de los componentes críticos del servidor, así como el rendimiento general del sistema

Recomendado para infraestructura de centros de datos principales

Los servidores Dell de 4 sockets representan la vanguardia de las aplicaciones de procesamiento comercial para manejar la mayoría de sus datos importantes: desde la capacidad de ampliación y confiabilidad emblemática del PowerEdge R930, hasta la densidad y modularidad del FC830 o M830 1U. Obtenga aceleración adicional de OLAP con SanDisk DAS Cache para almacenamiento local o cargas de trabajo OLP mediante el uso de Fluid Cache para SAN en entornos de almacenamiento compartidos.

R930



FC830



M830



Ideal para entornos de rango medio

La línea Dell de 2 sockets para el procesamiento comercial es casi tan capaz como la línea de 4 sockets. Los servidores PowerEdge R730, R630, FC630 y M630 brindan rendimiento y densidad de memoria apta para entornos de base de datos en clústeres, como el Real Application Clusters (Oracle RAC) de Oracle®, mientras que el R730xd, con su gran capacidad de almacenamiento interno, es la elección perfecta para un servidor de base de datos independiente.

R730



FC630



R730xd



R630



M630

Ideal para oficinas remotas o pequeñas

Con almacenamiento compartido masivo, una gran cantidad de memoria flash y soporte para nodos de cómputo M630 y M830, PowerEdge VRTX impulsa todas las clases de aplicaciones, desde tecnología web frontal hasta base de datos interna.

Para las implementaciones de un solo servidor, el T630 ofrece el rendimiento y la capacidad necesaria para impulsar su negocio.

VRTX



T630



Informática de alto rendimiento

Soluciones de Dell para computación técnica y de investigación



Rendimiento necesario para entornos con uso intensivo de cómputos

La informática de alto rendimiento (HPC) está a la vanguardia de la industria y la competencia académica, y las capacidades de los clústeres son de vital importancia para el éxito de las aplicaciones con uso intensivo de cómputos como la investigación científica, grandes cantidades de datos comerciales, diagnósticos por imágenes, operaciones financieras, exploración de gas y petróleo o almacenamiento de datos.

Requisitos de aplicación

Los requisitos varían según las cargas de trabajo específicas: el nodo servidor principal, que administra los nodos de cómputo en el clúster, requiere flexibilidad de E/S para las opciones de almacenamiento externo, capacidad para conectarse a redes múltiples (privada, empresarial, y redes de aplicación) y confiabilidad y alta disponibilidad (HA); los nodos de cómputo requieren E/S para almacenamiento, densidad de memoria para soportar el caché y minimizar la E/S, procesadores de alto rendimiento y características RAS (fiabilidad, disponibilidad y facilidad de mantenimiento). Los aceleradores son fundamentales para las aplicaciones de diseño que implican creación y modelado.

Servidores PowerEdge para informática de alto rendimiento

Los servidores Dell PowerEdge brindan un rendimiento excepcional en los entornos HPC con uso intensivo de cómputos. Cuentan con la última generación de procesadores Intel, más opciones de GPU y de almacenamiento de estado sólido interno y diseños ultradensos. Estos servidores soportan fácilmente una variedad de cargas de trabajo de computación técnica, que permiten:

- Duplicar el número de operaciones de punto flotante por ciclo
- Un movimiento más rápido de datos hacia la memoria y desde la memoria
- Acceso más rápido al almacenamiento para reducir la latencia
- Opciones de acelerador ampliadas con Intel Xeon Phi™, NVIDIA® Tesla® y AMD® FirePro™
- Una administración integrada automatizada, sin agente, que no sobrecarga el procesador, y elimina el impacto negativo en el rendimiento de las aplicaciones
- Administración mejorada para los usuarios de Linux con el complemento Nagios® de Dell OpenManage

Diseñado para HPC

Las cargas de trabajo exigentes requieren soluciones flexibles y eficientes diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas. El PowerEdge C6320 está diseñado para brindar la máxima potencia de computación en el menor espacio posible y con un menor consumo de energía, con el objetivo de reducir los costos operativos. Este servidor de rendimiento optimizado está especialmente diseñado para los casos de uso de HPC, análisis de datos y creación en nube más exigentes.

PowerEdge C4130 proporciona resultados HPC de forma más rápida con hasta cuatro procesadores PCIe de 300 W y con hasta dos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4 para lograr densidad líder de la industria y agilidad de supercomputación con una arquitectura equilibrada única.

C6320



C4130



Ideal para entornos de rango medio

Los servidores de 2 sockets, R730 de 2U o R630 de 1U son ideales para administrar el clúster completo gracias a un alto recuento de núcleos de procesador, alta disponibilidad, flexibilidad, opciones de E/S de baja latencia y soporte periférico sólido con ranuras de expansión PCIe. Estos nodos también se pueden utilizar eficazmente como nodos de inicio de sesión y puertas de enlace de almacenamiento, que pueden usar memoria caché SanDisk DAS para un rendimiento de almacenamiento aun mayor.

R730



R630



Recomendados para nodos de cómputo

Para mayores niveles de densidad, el R630 de 2 socket y 1U es una gran opción de crecimiento modular para implementaciones de HPC comerciales gracias a su densidad de cómputo, gran espacio de memoria, características RAS y soporte SSD. El R730 de 2U proporciona un amplio soporte para la tecnología de aceleración, capacidad de ampliación con ranuras PCIe, gran capacidad de cómputo, potencia y memoria, y rápido almacenamiento.

El FC430 es una forma modular de agregar informática de alta densidad a un centro de datos, con ocho servidores de 2 sockets de un cuarto de ancho en un chasis de 2U, o junto con bloques de almacenamiento FD332 DAS. El FC830 también tiene una opción InfiniBand de baja latencia.

Para los centros de supercomputación que prefieren la infraestructura convergente ultraeficiente de los servidores blade, el M630 ofrece alta memoria y E/S flexible combinada con alimentación, refrigeración y administración eficiente.

R630



R730



FX2 con FC430



M1000e con M630



Virtualización e informática en la nube

Soluciones de Dell para optimización de infraestructura



Beneficios de virtualización a gran escala

Desde pocas máquinas virtuales que se ejecutan en computadoras físicas únicas hasta centros de servidores completos a través de servidores de raíz múltiple, la virtualización optimiza las inversiones y la estructura de red mediante la reducción del exceso de servidores subutilizados. La virtualización le ayuda a obtener beneficios a gran escala como utilización mejorada, recursos de soporte optimizados, espacio y costos reducidos, junto con una infraestructura sólida que puede brindar mayor disponibilidad y resistencia.

Requisitos de aplicación

Las cargas de trabajo como la virtualización de escritorio o la nube privada se sustentan en las infraestructuras eficientes y TI de alto rendimiento. En implementaciones de VDI, la consolidación, la densidad y el rendimiento son críticos. Las plataformas de virtualización deben brindar un rendimiento con alto recuento de núcleos, densidad de memoria sustancial, y E/S flexible para poder asignar los niveles apropiados de los recursos del sistema para las VM.

Servidores PowerEdge para entornos virtualizados

Los servidores PowerEdge brindan un rendimiento excepcional en los entornos virtualizados hasta con 22 núcleos de procesamiento por socket, densidades altas de memoria y E/S flexible, que permiten:

- Escalabilidad sin interrupciones
- Mejor soporte para las aplicaciones con uso intensivo de gráficos en VDI
- Más VM por servidor
- Asignación flexible de recursos entre los VM con tecnología de partición independiente del switch
- Soporte y compatibilidad total con las soluciones de almacenamiento virtual como VMware® Virtual SAN™ y Storage Spaces de Microsoft
- Tiempo de actividad de aplicaciones con sistema de fallas automático de hipervisores redundantes y aislamiento de falla de memoria a prueba de errores
- Administración optimizada y control con Suite de Integración de Dell OpenManage para Microsoft System Center e Integración de Dell OpenManage para consolas de virtualización VMware vCenter™

Recomendado para centros de datos de nube virtuales y privados

Para la virtualización a gran escala, que exige el máximo rendimiento y densidad de VM por nodo computacional, el R930 FC830 de 4 sockets es la mejor elección. Ideal para cargas de trabajo de E/S aleatorias, el R930 proporciona rendimiento de E/S sin precedentes y rendimiento para aplicaciones críticas y el 1U FC830 duplica la densidad.



Para entornos con restricciones de espacio, el R630 de 2 sockets de 1U ultradenso puede brindar alto rendimiento de memoria y E/S con configuraciones totalmente flash en la mitad de espacio de los servidores similares. El FC630 ofrece un espacio más denso con mayor flexibilidad de infraestructura.

La solución de servidor blade M1000e está disponible para las empresas que buscan eficiencia en la infraestructura convergente y ahorro en los costos de energía y refrigeración.

Obtenga aceleración adicional para cargas de trabajo VDI con Fluid Cache para SAN en entornos de almacenamiento compartidos.

M1000e
con M630
o M830



Recomendado para servidores y virtualización de escritorio

Hasta con 1,5 TB de memoria y E/S optimizada para infraestructuras de escritorio virtual, el servidor R730 brinda escalabilidad óptima de VDI. Las opciones de GPU expandidas admiten implementaciones de VDI con uso intensivo de gráficos, como CAD/CAM, para obtener mejor rendimiento. Cuando se llena con nodos blade PowerEdge M630 o M830, PowerEdge VRTX se convierte en una plataforma versátil y potente para el servidor o la virtualización de escritorio. El servidor FC630 también es una elección comprobada para entornos de escritorios virtuales.



Recomendado para almacenamiento virtual definido por software

Compatible con soluciones de almacenamiento virtual definido por software, como Storage Spaces de Microsoft, VMware Virtual SAN o OpenStack™ Ceph, este servidor es una excelente plataforma de almacenamiento virtualizado. Cuando se combina con arreglos de almacenamiento DAS Dell serie MD1400, puede crear incluso una agrupación rentable más grande de almacenamiento virtualizado.

R730xd



Servidores PowerEdge en torre y rack



Servidores en rack PowerEdge

Rendimiento, disponibilidad y densidad con diseños optimizados para rack para empresas medianas y grandes.



Una gama completa de servidores en rack de 1, 2 y 4 sockets diseñados para reducir la complejidad al crear y administrar un centro de datos. Los servidores en rack PowerEdge brindan excelente rendimiento y funcionalidad, y confiabilidad excepcional a la vez que garantizan valor superior para el cliente.

Servidores en torre PowerEdge





Excelente rendimiento, amplia capacidad para crecimiento y administración sencilla



Un gama de servidores en torre de 1 y 2 sockets que brindan potente rendimiento, gran capacidad de ampliación y confiabilidad, para ayudar a los usuarios a impulsar el éxito en sus negocios.






Servidores en rack PowerEdge



Plataforma	Descripción	Procesador(es)	Memoria	Ranuras PCI	Comunicaciones	Discos duros
R930 	Servidor en rack de 4 sockets y 4U para informática intensiva, diseñado para aplicaciones empresariales demandantes y con almacenamiento interno líder de la industria y escalabilidad de memoria para optimizar el rendimiento de las aplicaciones.	Familia de productos del procesador Intel Xeon E7-4800 v3, E7-8800 v3 de hasta 18 núcleos por socket	Hasta 96 DIMM de DDR4 Hasta 1.866 MT/s	10 PCIe 3.0	4x 1 GbE 2x 10 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 24 unidades SAS HDD o SAS/SATA/SSD de conexión en marcha de 2,5" HDD y 12 Gb/6 Gb Hasta 8 SSD NVMe Express Flash PCIe
R820 	Servidor en rack de 4 sockets, 2U de alto rendimiento diseñado para virtualización de alta densidad y aplicaciones de base de datos escalables.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-4600 v2; de hasta 8 núcleos por socket	Hasta 48 DIMM Hasta 1.866 MT/s	7 PCIe 3.0	4x 1 GbE 2x 10 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16 unidades HDD de 2,5" SSD
R730xd 	Servidor en rack de 2 sockets, 2U de rendimiento que ofrece opciones de almacenamiento flexible de alta densidad, incluido a nivel de fábrica y una capacidad masiva de almacenamiento interno para futuro crecimiento modular.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4; de hasta 22 núcleos por socket	Hasta 24 DIMM de DDR4 Hasta 2.400 MT/s	6 PCIe 3.0	4x 1 GbE 2x 10 GbE	<ul style="list-style-type: none"> 18 de 1,8" + 8 de 3,5" + 2 de 2,5" (parte posterior) 24 HDD de 2,5" + 2 de 2,5" (parte posterior) 24 HDD de 2,5" 12 HDD de 3,5" + 4 de 3,5" (interno) + 2 de 2,5" (atrás) 12 HDD de 3,5" + 2 de 2,5" (parte posterior) 12 HDD de 3,5" Hasta 4 SSD NVMe Express Flash PCIe
R730 	Un servidor en rack de 2 sockets, 2U de rendimiento que brinda gran flexibilidad funcional con una combinación de potencia informática, gran memoria y almacenamiento muy rápido.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4; de hasta 22 núcleos por socket	Hasta 24 DIMM de DDR4 Hasta 2.400 MT/s	7 PCIe 3.0	4x 1 GbE 2x 10 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16 discos duros de 2,5" Hasta 8 discos duros de 3,5" Hasta 2 aceleradores de GPU opcionales






Servidores en rack PowerEdge



Plataforma	Descripción	Procesador(es)	Memoria	Ranuras PCI	NIC integradas	Discos duros
R630 	Servidor en rack de 2 sockets y 1U de rendimiento, que brinda una densidad increíble en una amplia gama de recursos, lo que permite una ampliación del centro de datos altamente flexible.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4; de hasta 22 núcleos por socket	Hasta 24 DIMM de DDR4 Hasta 2.400 MT/s	3 PCIe 3.0	4 NIC de 1 GbE 2 x 10 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 24 HDD de 1,8" o 10 HDD de 2,5" u 8 HDD de 2,5" Hasta 4 SSD NVMe Express Flash PCIe
R530 	Servidor en rack de 2 sockets, 2U potente diseñado para base de datos y aplicaciones principales de negocios medianos, y para la consolidación y virtualización.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v3; de hasta 18 núcleos por socket	Hasta 12 DIMM de DDR4	5 ranuras PCIe, incluidas 3 PCIe 3.0	1 NIC de 1 GbE de doble puerto	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 8 discos duros de 3,5"
R430 	Servidor en rack de 2 sockets y 1U que brinda rendimiento, densidad y capacidad de ampliación para cargas de trabajo personalizadas.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v3 de hasta 18 núcleos por socket	Hasta 12 DIMM de DDR4	2 PCIe 3.0	4 LOM de 1 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 10 de 2,5" SATA únicamente Hasta 8 de 2,5" SAS, SATA, SSD Hasta 4 de 3,5" SAS, SATA, SSD
R330 	Servidor básico en rack de 1 socket, 1U con alta disponibilidad y mantenimiento mejorados, excelente para SMB y ROBO.	Familia de productos del procesador Intel Xeon E3-1200 v5, Intel Pentium®, Intel Core™ i3	Hasta 4 DIMM de DDR4	2 ranuras PCIe 3.0 + 1 ranura para almacenamiento interno	2x 1 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 4 discos duros de 3,5 in cableados más 2 SSD opcionales de 1,8 in cableados. Hasta 4 discos duros de 3,5 in de intercambio directo Hasta 8 discos duros de 2,5 in de intercambio directo
R230 	Servidor en rack de 1 socket y 1U que brinda rendimiento y eficiencia para pequeñas empresas.	Familia de productos del procesador Intel Xeon E3-1200 v5, Intel Pentium, Intel Core i3	Hasta 4 DIMM de DDR4	2 ranuras PCIe 3.0	2x 1 GbE	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 4 discos duros con cable o conexión en marcha de 3,5 in Hasta 4 discos duros en un portador de unidad híbrida de 2,5 in

Servidores en torre PowerEdge



Plataforma	Descripción	Procesador(es)	Memoria	Ranuras PCI	NIC integradas	Discos duros
T630 	Servidor en torre apto para montaje en rack de 2 socket, 5U de alto rendimiento con una combinación versátil de opciones de configuración, rendimiento y escalabilidad, y capacidad masiva de almacenamiento interno.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4 de hasta 22 núcleos por socket; hasta 4 aceleradores GPU	Hasta 24 DIMM de DDR4	6 PCIe 3.0 1 PCIe 2.0	4x 1 GbE 2x 10 GbE	Hasta 32 HDD de 2,5" ó 18 HDD de 3,5" Hasta 4 SSD PowerEdge Express Flash PCIe opcionales
T430 	Servidor en torre de 2 sockets apto para montaje en rack brinda buen rendimiento, capacidad de ampliación, y confiabilidad con espacio para expandirse en un ambiente tranquilo de oficina.	Familia de productos del procesador Intel Xeon E5-2600 v3	Hasta 12 DIMM de DDR4	6 PCIe 3.0	2 LOM de 1 GbE	Hasta 4 unidades SAS o SATA de 3,5" con cable, hasta 8 unidades de 3,5" de conexión en marcha o hasta 16 unidades SAS o SATA de 2,5" de conexión en marcha
T330 	Servidor en torre de 1 socket apto para montaje en rack que brinda buen rendimiento, capacidad y expansión para pequeñas empresas y organizaciones.	Familia de productos del procesador Intel Xeon E3-1200 v5, Intel Pentium, Intel Core i3	Hasta 4 DIMM de DDR4	4 ranuras PCIe 3.0	2 de 1 GbE	Dos modelos de chasis: <ul style="list-style-type: none"> Hasta 4 discos duros de 3,5 in de intercambio directo Hasta 8 discos duros de 3,5 in de intercambio directo
T130 	Servidor en minitorre de 1 socket, excelente para aplicaciones de colaboración y productividad en oficina pequeña/oficina en el hogar (SOHO)	Familia de productos del procesador Intel Xeon E3-1200 v5, Intel Pentium, Intel Celeron	Hasta 4 DIMM de DDR4	4 ranuras PCIe 3.0	2 de 1 GbE	Hasta 4 discos duros de 3,5 in cableados
T20 	Paquetes de servidores en minitorre de 1 socket, gran capacidad de almacenamiento interno y rendimiento para brindar un funcionamiento eficiente y sin problemas en su oficina pequeña u hogar.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E3-1225 v3; hasta 4 núcleos por socket; Intel Pentium G3220, Intel Celeron	Hasta 4 DIMM de DDR3	1 PCIe 3.0 3 PCIe 2.0 más 1 PCI	1 NIC de doble puerto integrada 10/100/1000	Hasta 4 unidades SATA de 3,5" y hasta 2 unidades SATA de 2,5"

Infraestructura convergente PowerEdge



PowerEdge serie FX

Plataforma de TI adaptada específicamente para los centros de datos empresariales



Un diseño revolucionario para las plataformas de TI que integra servidores, almacenamiento DAS, redes y administración en un chasis de 2U para permitir una infraestructura optimizada para la carga de trabajo.

PowerEdge VRTX

Plataforma de soluciones integradas para oficinas remotas y sucursales



Una plataforma de TI convergente diseñada desde el principio para entornos de oficina, el PowerEdge VRTX integra servidores, almacenamiento, redes y administración en un chasis único optimizado para oficinas, para brindar mayor simplicidad, eficiencia y versatilidad.

PowerEdge serie M

TI modular de alta densidad con administración central



Diseñada para centros de datos que necesitan máxima densidad, eficiencia o manejabilidad, la serie M de PowerEdge integra servidores, almacenamiento, redes y administración, en un chasis único, para brindar mayor simplicidad, eficiencia y versatilidad.

PowerEdge serie C


Soluciones flexibles HPC y servicios en la nube de escalabilidad horizontal





Una gama completa de sistemas compartidos inspirados en hiperescala capaces de albergar varios nodos servidores, la serie C de PowerEdge está optimizada para cargas de trabajo distribuidas, entornos de escalabilidad horizontal ultradensos e implementaciones en la nube.

Chasis PowerEdge FX2/FX2s





Chasis	Descripción	Fuentes de alimentación	Ventiladores	Módulos de E/S	Módulos de administración
<p>FX2/FX2s</p> 	<p>Chasis de 2U que aloja módulos flexibles de recursos de TI, como servidores, almacenamiento DAS y E/S, a la vez que ofrece eficiencia de la alimentación compartida, refrigeración, administración y ranuras de PCIe. La configuración conmutada del PowerEdge FX2s soporta hasta 8 ranuras de expansión PCIe 3.0 de perfil bajo. La configuración FX2 sin conmutar es una alternativa de bajo costo que no ofrece ranuras de expansión.</p>	<p>Opción de hasta 2 fuentes de alimentación conectables en funcionamiento</p>	<p>8 módulos de ventiladores redundantes conectables en funcionamiento</p>	<p>Hasta 2 módulos de E/S de transferencia (estándar), o la opción de 3 módulos de E/S FN (opcional) para un cableado más simple, tráfico de Este a Oeste y convergencia de LAN/SAN</p>	<p>Opción de administración de chasis (CMC) o rack, estructura de administración integrada y redundante</p>

Nodos de servidor PowerEdge FX


Plataforma	Descripción	Nodos servidores	Memoria	Ranuras PCIe	Comunicaciones	Unidades compatibles
<p>FC830</p> 	<p>Servidor de 4 sockets y de ancho completo con escalabilidad masiva de memoria, almacenamiento con capacidad de ampliación y procesamiento poderoso. Ideal para aplicaciones principales y virtualización de vanguardia.</p>	<p>Hasta cuatro procesadores Intel Xeon E5-4600 v3 de hasta 18 núcleos por socket</p>	<p>Hasta 48 DIMM de DDR4 (1,5 TB) Hasta 2133 MT/s</p>	<p>Acceso a 4 ranuras PCIe, hasta 8 en determinadas configuraciones</p>	<p>Dos NDC que admiten hasta 2 o 4 puertos de 10 Gb o 4 puertos de 1 GB</p>	<p>Hasta 8 HDD/SSD de 2,5" u 16 SSD de 1,8"</p>
<p>FC630</p> 	<p>Servidor de 2 sockets de ancho medio, adecuado para albergar virtualización o ejecutar aplicaciones de inteligencia comercial y bases de datos, lo que lo hace ideal para las nubes privadas; hasta 4 en un chasis FX2 de 2U.</p>	<p>Hasta dos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4 de hasta 22 núcleos por socket</p>	<p>Hasta 24 DIMM de DDR4 Hasta 2400 MT/s</p>	<p>Acceso a 2 ranuras PCIe</p>	<p>Hasta 2 o 4 puertos SNA de 10 Gb o 4 puertos SNA de 1 GB</p>	<p>Hasta 2 HDD/SSD de 2,5" u 8 SSD de 1,8"</p>

Nodos de servidor PowerEdge FX




Plataforma	Descripción	Nodos servidores	Memoria	Ranuras PCIe	Comunicaciones	Unidades compatibles
FC430 	Un servidor estándar ultradenso de 2 sockets y un cuarto de ancho, ideal para los entornos distribuidos que requieren confiabilidad y eficiencia en múltiples nodos, con una versión alternativa para latencia baja.	Hasta dos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4 de hasta 18 núcleos por socket	Hasta 8 DIMM de DDR4 Hasta 2.400 MT/s	Acceso a 1 ranura PCIe	LOM: 2 x 10 GbE o 2 x 1 Gb (versión InfiniBand opcional)	Un SSD de hasta 2 x 1,8" o SSD de 1 x 1,8" (con un puerto InfiniBand)
FM120x4 	Bloque de servidor de ancho medio que aloja 4 microservisores separados y proporciona una solución de alta densidad y bajo costo ideal para los servicios web y para el alojamiento dedicado, hasta 4 en un chasis FX2 de 2U (16 servidores).	Cada microservidor tiene un procesador Intel Atom™ C2000, de hasta 8 núcleos.	Hasta 2 DIMM de DDR3 Hasta 1.600 MT/s	Sin soporte para PCIe	2 LOM de 1 Gb	Un SSD de hasta 2 x 1,8" o 1 HDD/SSD de 2,5"

Bloque de almacenamiento PowerEdge FX

Plataforma	Descripción	E/S				
FD332 	Bloque de almacenamiento de ancho medio que permite hasta 16 dispositivos de almacenamiento de 2,5" de factor de forma pequeño (SFF); hasta 3 FD332 por chasis FX2	Controladora RAID PowerEdge 9 (PERC9), transferencia de E/S, controladores SAS simples o dobles, combinación y adaptación de controladores dobles (con RAID/sin RAID)				


PowerEdge VRTX





Plataforma	Descripción	Nodos servidores	Memoria	Ranuras PCIe	Redes	Unidades compatibles
VRTX 	<p>Plataforma en torre o apta para montaje en rack de 5U que integra hasta 4 nodos servidores, almacenamiento, redes y administración en un chasis compacto optimizado para entornos de oficina.</p>	<p>Hasta 4 nodos servidores M630, de altura media de 2 sockets</p> <p>Hasta 2 nodos servidores M630, de altura completa de 4 sockets</p> <p>Hasta 2 nodos servidores M830, de altura completa de 4 sockets</p>	<p>Según los nodos servidores seleccionados</p>	<p>3 de altura completa y 5 de longitud media</p>	<p>Módulo de switch interno de 1 GbE (estándar) con 16 puertos de 1 GbE y 8 puertos externos</p> <p>Módulo de transferencia Ethernet con 8 puertos externos (opcional) de 10 GbE (opcional) y módulos switch de 1 GbE (estándar)</p>	<p>Hasta 12 unidades SAS o SSD de 3,5" de conexión en marcha o hasta 25 unidades SAS o SSD de 2,5" de conexión en marcha</p>

Chasis blade PowerEdge M1000e





Chasis	Descripción	Fuentes de alimentación	Ventiladores	Módulos de E/S	Módulos de administración
M1000e 	Un gabinete blade totalmente modular de 10U hasta para 8 servidores blade PowerEdge de altura completa, 16 de altura media o 32 de un cuarto de altura.	Opción de hasta 6 fuentes de alimentación conectables en funcionamiento	9 módulos de ventiladores redundantes conectables en funcionamiento	Hasta 6 módulos de E/S para 3 estructuras redundantes con opciones de asignación directa, agregadores de E/S o switches de Dell, Cisco®, Brocade® y Mellanox®	Controladoras de administración de chasis Chassis Management Controller (CMC): una estándar o dos redundantes; switch KVM integrado opcional para administración del "equipo de resucitación"

Servidores blade PowerEdge

Plataforma	Descripción	Procesador(es)	Memoria	Ranuras PCI	NIC integradas	Discos duros
M830 	Servidor blade de altura completa de 4 sockets que brinda un rendimiento excepcional y escalabilidad para aplicaciones empresariales fundamentales o entornos consolidados. Hasta 8 en un chasis M1000e.	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-4600 v3 de hasta 18 núcleos por socket	Hasta 48 DIMM de DDR4 Hasta 2.133 MT/s	4 ranuras de expansión intermedia de E/S PCIe 3.0	2 NIC modular de cuatro puertos de 10 GbE	Hasta 12 SSD de 1,8", 4 SATA HDD/SSD o SAS HDD/SSD de 2,5", 2 PCIe SSD de 2,5" y 2 SATA HDD/SSD o SAS HDD/SSD de 2,5"
M630 	Servidor blade 2S de altura media diseñado para un máximo rendimiento, alta densidad y eficiencia energética. Hasta 16 en un chasis M1000e	Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4 de hasta 22 núcleos por socket	Hasta 24 DIMM de DDR4 Hasta 2.400 MT/s	2 ranuras de expansión intermedia de E/S PCIe 3.0	1 SNA modular de 2 o 4 puertos de 10 Gb o 4 puertos de 1 Gb	Hasta 2 unidades SAS, SATA, SSD de 2,5" de conexión en marcha o hasta 4 unidades SSD de 1,8"

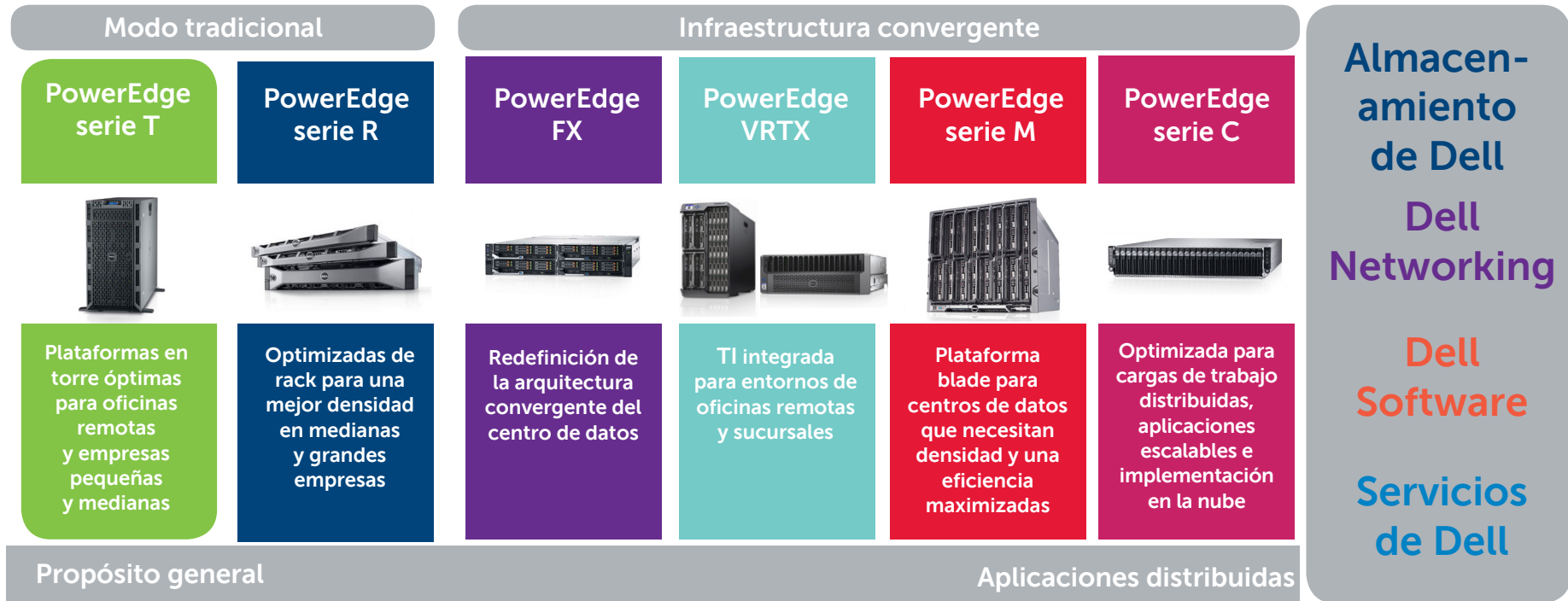
PowerEdge serie C



Plataforma	Descripción	Procesador(es)	Memoria	Ranuras PCIe	Comunicaciones	Unidades compatibles
C6320 	<p>Cuatro nodos de servidor independiente y ultradenso de 2 sockets en chasis de 2U compartido, optimizado para cargas de trabajo escalables y de HPC y soluciones hiperconvergentes.</p>	<p>Familia de productos de procesador Intel Xeon E5-2600 v4 de hasta cuatro servidores de 2 sockets</p>	<p>Hasta 16 DIMM de DDR4</p> <p>Hasta 2.133 MT/s</p>	<p>1 PCIe 3.0 x16 de altura media y longitud media</p> <p>1 ranura intermedia PCIe 3.0 x8</p>	<p>2 Intel 82599ES de 10 GbE (SFP+)</p> <p>Opciones adicionales de 1 GbE, 10 GbE o InfiniBand disponibles</p>	<p>Opciones de 24 discos duros SATA de 2,5" o 12 discos duros SATA de 3,5"</p>
C4130 	<p>Servidor en rack de 1U diseñado con un propósito específico, ultra denso con capacidades informáticas de unidad de procesamiento de gráficos líder de la industria para acelerar la flexibilidad y eficiencia de las cargas de trabajo de HPC más exigentes.</p>	<p>Hasta 2 familias de productos E5-2600 v4 de procesadores Intel Xeon</p> <p>Hasta 4 GPU NVIDIA Tesla de 300 W o coprocesadores Intel</p>	<p>Hasta 16 DIMM de DDR4</p> <p>Hasta 2 MT/s</p>	<p>Hasta 2 PCIe 3.0 de perfil bajo (parte posterior)</p>	<p>2 LOM de 1 GbE</p> <p>Opciones adicionales de 1 GbE, 10 GbE o InfiniBand disponibles</p>	<p>Hasta 2 unidades de arranque de 1,8" SATA SSD</p> <p>La bandeja de unidad opcional soporta hasta 4 unidades SAS/SATA de 2,5"</p>

Dell's comprehensive enterprise solutions portfolio

soluciones optimizadas para cargas de trabajo de empresas de cualquier tamaño



Dell PowerEdge, una gama completa de sistemas empresariales que incluye:

- Soluciones inteligentes de almacenamiento SAN, NAS y DAS de optimización automática y automatización por niveles
- Conjunto integral de productos de red para LAN de campus, centros de datos y redes inalámbricas
- Software empresarial para centros de datos y administración de servicio de nube, protección de datos administración de información, administración y seguridad del personal móvil
- Servicios profesionales que simplifican la evaluación, el diseño, la implementación, la administración y el mantenimiento.

Obtenga más información en Dell.com/PowerEdge.

© 2016 Dell Inc. Dell, el logotipo de DELL, el distintivo de DELL, PowerEdge y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. Microsoft, Windows, SQL Server, SharePoint y Skype empresarial son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Intel, el logotipo de Intel, Phi, Xeon, Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, GeForce, Quadro y Tesla son marcas comerciales y marcas registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. La plataforma de cálculo en paralelo NVIDIA CUDA está habilitada en los productos GeForce, Quadro, y Tesla. AMD, Opteron, el logotipo de AMD, y FirePro son marcas comerciales o marcas registradas de Advanced Micro Devices. VMware, Virtual SAN y vCenter son marcas comerciales o marcas registradas de VMware. Oracle es una marca comercial registrada de Oracle Corporation y/o sus afiliadas. SAP es una marca registrada de SAP SE en Alemania y en varios otros países. OpenStack es una marca comercial de OpenStack Foundation, en los Estados Unidos y otros países y se utiliza con la autorización de OpenStack Foundation. No estamos afiliados, apoyados ni patrocinados por OpenStack Foundation, o la comunidad OpenStack. Es posible que en este documento se utilicen otras designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y designaciones, o a sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros.